DLP 10-11-03007868



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n°35 du 6 novembre 2003 - 2 pages - Numéro ordre postal : 85

Colza

STADES : 5 à 12 feuilles.

Maladies

Les pluies de la semaine passée ont fait évoluer la situation phoma :
- projections de spores les plus importantes depuis le début de l'automne,
- progression des symptômes sur feuilles en fréquence de pieds touchés, à des degrés divers selon les variétés : .

AVISO - POLLEN - CAMPALA : 0 à 30% de pieds avec macules,
BANJO : 20 à 50%
EXPERT - HEKTOR : 40-60%
Pour PR45W04 , on a des résultats très hétérogènes.
Par contre le nombre de taches par pied reste encore faible (1 / pied le plus souvent).

Le développement du risque phoma début novembre se traduit généralement par de faibles attaques au collet (ex 97/98 et 02/03). Seule exception, la campagne 98/99 avec des stades de colza de 5 à 8 feuilles à cette époque, et par la suite un hiver doux et humide qui a permis le développement du champignon.

Le risque actuel pourrait s'accroître en cas de nouvelles pluies, sur :

- les variétés les les plus sensibles (EXTRA, EXPLUS..) ou présentant un développement abondant de macules (surveiller HEKTOR et EXPERT),

- les parcelles les moins avancées (moins de 6 feuilles).

Ravageurs

Situation calme avec pratiquement pas de captures d'altises (2 sites seulement), aucune capture de charançon du bourgeon terminal, et 3 sites avec 1 baris.

Céréales

Ravageurs

La diminution des captures de cicadelles se confirme, avec des valeurs de 0 à 4 relevées hier (seule exception, Guiry en Vexin avec 10 cicadelles).

Captures moyennes

- du 14 au 20 octobre : 40 / piège
- du 21 au 27 octobre : 2 / piège
- du 28 octobre au 4 novembre : 1 / piège

Pour les pucerons, la présence d'ailés est parfois constatée à des niveaux encore faibles.

Pour les cicadelles, le risque semble s'éloigner. A surveiller toutefois les proximités de jachères, repousses, bois. Idem pour les pucerons.
Rappel seuil d'intervention pour les pucerons : au moins 10% de pieds porteurs ou présence pendant 8-10 jours.

Désherbage

Les tableaux page suivante présentent des éléments tirés de l'enquête annuelle sur le désherbage anti-graminées des blés dans la région. Ils permettent de comparer les stratégies d'intervention dans le cas des **infestations moyennes à élevées** de vulpins ou de ray grass (tous types de produits ou d'associations confondus) :
- un seul passage à l'automne,
- un seul passage au printemps,
- un passage à l'automne suivi d'un autre au printemps.

<u>Constats pour le vulpin:</u>
- le traitement d'automne seul ne donne pas une forte satisfaction. On retrouve là principalement l'effet insuffisant de l'isoproturon sur de fortes infestations,
- tes traitements de printemps ou les programmes donnent des résultats similaires, avec dependant une part d'insatisfaction qui reste élevée.

<u>Constats pour le ray grass :</u>
- le traitement d'automne présente un fort intérêt (apport du chlortoluron, bonne action des foliaires sur ray grass jeunes),
- les traitements de printemps étaient peu

Colza
Moins de ravageurs mais plus de phoma.

Céréales
Peu de cicadelles.

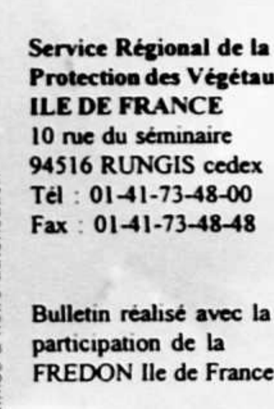
Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2003 : 65 euros



satisfaisant (problème fréquent d'une dose insuffisante de CELIO par exemple par rapport au stade de l'adventice) jusqu'à l'arrivée des nouvelles sulfonylurées,
- le programme est pénalisé par le fait que ce ne sont généralement pas des sulfonylurées utilisées dans ce cas au printemps.

Si certains traitements de printemps donnent une bonne satisfaction finale, il ne faut pas oublier l'intérêt des interventions précoces :
- pour réduire au plus tôt (automne ou sortie hiver) la nuisibilité des adventices,
- pour optimiser le coût du poste herbicide et réduire les quantités de produits.

% de satisfaction désherbage sur infestations moyennes ou fortes

Vulpins

	1999	2000	2001	2002	2003	Moyenne
1 traitement à l'automne	43%	33%	18%	38%	67%	40%
1 traitement au printemps	76%	68%	76%	93%	65%	75%
1 a l'automne + 1 au printemps	100%	48%	67%	50%	67%	66%

Ray grass

	1999	2000	2001	2002	2003	Moyenne
1 traitement à l'automne	88%	61%	83%	100%	27%	72%
1 traitement au printemps						
sans sulfo	50%	27%	42%	57%	50%	45%
avec sulfo	-	-	-	100%	76%	88%
1 a l'automne + 1 au printemps	-	50%	-	71%	57%	60%